

1915 — N° 11

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HÔTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1915

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France, années

1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1880 — 1882 à 1895.

12 et 15 fr.

Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871,

dont il reste moins de 10 exemplaires.

50 fr.

Annales (années 1896 à 1907)

25 et 30 fr.

Tables des Annales de la Société entomologique de France

(1832-1860), par A.-S. PARIS.

2 et 3 fr.

Tables des Annales, de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE.

10 et 12 fr.

Tables des Annales, de 1881 à 1890, par E. LEFÈVRE.

7,50 et 10 fr.

Bulletin de la Société entomologique de France

(distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907,

chaque année

18 fr.

Bulletin (numéros isolés), chaque

1 et 1 fr.

Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°s).

3 et 5 fr.

L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.

8 et 12 fr.

L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement

par volume (port compris).

40 et 42 fr.

Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, par L. BEDEL.

Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)

Épuisé

Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par S^{te} CLAIREDEVILLE).

3 et 4 fr.

Vol. IV, 1^{er} fascicule (*Scarabaeidae*)

4 et 5 fr.

Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)

8 et 10 fr.

1^{er} fascicule seul

3 et 4 fr.

2^e fascicule seul

5 et 6 fr.

Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)

10 et 12 fr.

2^e fascicule seul

5 et 6 fr.

Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de

l'Afrique, par L. BEDEL, 1^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°,

1895-1900.

10 et 12 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde :

Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie,

par S. DE MARSEUL, 1889, in-12, 1 vol. rel.

3 et 4 fr.

0 fr. 50

Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.

4 fr. 25

Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.

8 et 10 fr.

Les Entomologistes et leurs écrits, par DE MARSEUL, in-12.

Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par PEYRON, 1877, in-12.

4 et 5 fr.

Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. DE MARSEUL,

1870, in-12, 2 pl. :

— Noires

4 et 5 fr.

— Colorées

5 et 6 fr.

Silphides (Précis des genres et espèces des), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.

3 et 4 fr.

Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides, par REITTER (trad. E. Leprieur),

1883, in-12.

3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL :	
<i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Lampyrides (Monogr. des) et complément</i> , par E. OLIVIER, 2 pl. n., 1878, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Oedemerides (Synopsis des)</i> , par GANGLBÄUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides (Monogr. des)</i> , par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides (Synopsis des)</i> , par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histerides de l'Archipel malais ou indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes (Monogr. du genre)</i> , par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des)</i> , d'après les travaux de M. E. REITTER, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glyphaurus (Monogr. du genre)</i> , par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus (Tableau synopt. du genre)</i> , par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichoptériiens (Synopsis des espèces des)</i> , par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides (Monographie des)</i> , par WENKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides (Monographie des)</i> , par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Onthophagides paléarctiques (Synopsis des)</i> , par H. D'ORBIGNY, 1898, in-8°.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 4^e trimestre des *Annales* de 1914 a paru.

L'Abéille. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Depuis le 1^{er} octobre 1914, la Bibliothèque est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. Entretien de collections et soufflage de chenilles.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

Cabinet entomologique E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS

Vient de paraître : le *Catalogue des Lépidoptères*, qui est envoyé franco sur demande.

Je viens de recevoir ces jours-ci quelques beaux exemplaires du rarissime et superbe Coléoptère « **Mouhotia Batesi** » et d'une autre espèce voisine, non encore déterminée.

J'ai également reçu deux nouvelles espèces d'Ornithoptères : **Ornithoptera Joiceyi** et **Or. Rothschildi**.

Arrivages continuels d'insectes rares de tous ordres de tous les points du globe.

Envoi franco sur demande des Catalogues de Coléoptères et Listes supplémentaires.

Je viens de faire construire une loupe entomologique (marque française, fabrication extra-soignée), d'un grossissement de 20 à 30 fois au choix.

Prix : 25 francs (0 fr. 75 en plus pour la gaine).

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 9 juin 1915.

Présidence de M. Ét. RABAUD.

M. Antoine GROUVELLE, Membre honoraire, assiste à la séance.

Changements d'adresses. — M. Geo FAVAREL, chef adjoint du cabinet du Gouverneur du Gabon, Libreville (Gabon) [Afrique Équatoriale].

— M. Leo Sheljuzhko, Lvovskaia 45, Kiev (Russie).

Distinction honorifique. — M. le Dr A. SICARD, médecin principal de 2^e classe, au Maroc, vient d'être promu officier de la Légion d'honneur.

Legs Albert Cheux. — M. ABOT, d'Angers, envoie la liste des principaux ouvrages lépidoptérologiques qui nous ont été légués par notre regretté collègue Albert CHEUX. Ces ouvrages, dont il prépare l'expédition, sont presque tous d'une haute importance pour la Bibliothèque de la Société.

Radiations. — Par application des articles 73 et 76 de son Règlement, la Société vote à l'unanimité la radiation de MM. Cl. CÔTE, de Lyon, et J. GUILLERAND, de la Seyne-sur-Mer.

Observations diverses.

Captures. — M. R. DE LA PERRAUDIÈRE annonce qu'il vient de trouver le *Chlaenius (Dinodes) decipiens* Duf. (*rufipes* Dej.) [COL. CARABIDAE] en Anjou, près de Jarzé, dans l'arrondissement de Baugé (Maine-et-Loire).

Notre collègue ajoute qu'il en a vu également un spécimen pris, il y a quelques années, aux environs du Mans (Sarthe).

— M. J. CLERMONT montre de nombreux individus vivants du *Mascarauxia cyrtica* Desbr. [COL. CURCULIONIDAE] provenant, comme le *type*, de St-Vincent-de-Paul, près Dax (Landes), où cette espèce semble confinée jusqu'ici. Tous ont été pris sous des écorces de platanes, mais on ignore toujours dans quelles conditions l'insecte se développe.

— M. le Dr R. JEANNEL signale les effets produits sur divers Insectes par le bombardement intensif de certaines localités du front occidental. Dans le département de la Meuse, notamment, il a pu constater que l'explosion des gros projectiles en forêt empêche les Lépidoptères diurnes de se poser et provoque la sortie des Noctuelles, qui volent alors en plein jour et en plein soleil. Sous la même influence, certains Coléoptères, surtout des Carabiques et notamment le *Calosoma inquisitor* L., circulaient en nombre sur les sentiers.

Communications.

Description d'un *Cetonia* nouveau de Formose [COL. SCARABAEIDAE]
par A. BOURGOIN.

***Cetonia prasinata*, n. sp.** — *Fronte cuprea, nitida, dense punctata, post oculos transversim viridi opaca; inter oculos cuprea, nitida, in medio longitudinaliter carinata, lateraliter depressa, striato-punctata, flavo-pilosa; clypeo cupreo, nitido, punctato, antice emarginato, angulis anticis rotundatis, vix elevatis; pronoto viridi-opaco, lateraliter cupreo-marginato, disco medio fere laevi, albo-bipunctato, lateraliter sparse punctato; scutello viridi-opaco, elongato, apice vix rotundato; elytris viridibus, opacis, elongatis, leviter lineato-punctatis, post medium plus minusve minute albo-squamosis; lateribus apiceque subrugosis; pygidio aeneo, densissime intricato, leviter carinato, apice flavo-piloso. Corpus subtus pedibusque cupreis, nitidis, flavo-pilosus.*

Occiput cuivreux, brillant, densément ponctué; front, en arrière des yeux, avec une bande transversale mate, verdâtre, lisse, et, à partir de cette bande jusqu'au niveau du bord antérieur des yeux, une carène arrondie, lisse, brillante, dépressions juxta-oculaires profondes, striées, à pubescence jaunâtre; clypéus cuivreux, brillant, densément et régulièrement ponctué, échantré en avant, à angles antérieurs arron-

dis, à peine relevés. Pronotum à revêtement vert, très mat, sans trace de pubescence, à ponctuation obsolète sur le disque, plus visible sur les côtés, à rebord latéral cuivreux, brillant. Scutellum presque 2 fois aussi long que large à sa base, à côtés légèrement concaves, à sommet presque aigu. Élytres verts, très mats, avec, chez le mâle, cinq lignes de points plus ou moins visibles, très fins, surtout ceux de la série juntasuturale; chez la femelle la ponctuation est plus forte, mais la première série seule est bien alignée; les autres se confondent plus ou moins avec des points supplémentaires interposés; côtés nettement ponctués, en avant, de points striolaires qui s'allongent progressivement en strioles rugueuses vers le sommet, celui-ci avec quelques soies courtes; suture subépineuse. Pygidium bronzé, assez brillant, à striolation-ponctuation excessivement dense, fine, mais profonde; carène longitudinale médiane bifurquée aux deux tiers de sa longueur; quatre points blancs squameux équidistants près de la base; un autre semblable, ne touchant pas le rebord, vers le milieu de chaque côté.

Dessous et pattes cuivreux métallique brillant, avec de longs poils dorés sur les côtés du pectus et de l'abdomen et sur le bord interne des fémurs et des tibias; saillie mésosternale allongée, en pointe arrondie, légèrement défléchie; métasternum, au milieu, lisse avec une strie longitudinale, rugueusement striolé sur les côtés. Abdomen ♂ au milieu sillonné, finement et éparsement ponctué, plus fortement sur les côtés, surtout sur le tiers médian de la longueur de chacun des segments 1-4, et sur toute la longueur du 5^e; 6^e segment transversalement déprimé et ponctué sur le tiers médian; abdomen ♀ non sillonné, ponctué à peu près comme chez le mâle, sauf sur le sixième segment où la ponctuation du tiers médian est plus forte. Dans les deux sexes, un point squameux blanc à l'angle postéro-externe des segments 1-3, et un autre plus large sur le bord antérieur, au tiers latéral des segments 3-5.

Longueur (du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres): 21,3 mm. — Larg. max. : 9,5 mm.

Description de deux *Trichiini* nouveaux de Formose

[COL. SCARABAEIDAE].

par A. BOURGOIN.

Trichius(?) cupreipes, n. sp. — *Capite cupreo, dense punctato, flavo-setoso; clypeo valde marginato, antice sinuato; pronoto cupreo,*

densissime transversim striolato, flavo-setoso; scutello rugoso-striolato, parce setoso; elytris nigris, flavo-bifasciatis, ♀ apice rubro-brunneis; ♂ pygideo cupreo, elongato, transversim striolato, area media excepta densissime piloso, apice subtus valde reflexo. Corpore subtus femoribusque cupreo-viridibus, omnino dense flavo-pilosus, tibiis tarsisque cupreis; ♀ corpore subtus femoribusque cupreo-viridibus, media parte abdominis excepta, dense ochraceo-pilosus; tibiis tarsisque cupreis.

Tête cuivreuse à reflets verts, densément et assez uniformément ponctuée sur toute sa surface, à pubescence rousse, dressée, très dense; clypéus à rebord assez élevé, abaissé en son milieu chez le mâle, échancré en avant et faiblement rebordé chez la femelle. Pronotum cuivreux verdâtre, en octogone irrégulier, très densément striolé en travers, couvert de soies rousses dressées, très serrées; bords latéraux parallèles sur leur moitié postérieure, convergents en avant; base presque anguleuse en son milieu avec, en dessous, de chaque côté, un angle très aigu, bien visible de haut. Scutellum vert de bronze, triangulaire, rugueusement striolé en travers avec quelques petites soies rousses très courtes. Élytres noir velouté mat (brun rouge au sommet ♀) avec chacun deux fascies jaunes transversales, disposées comme chez *T. bifasciatus* Moser et *T. Duporti* Bourgoin, et une côte peu élevée partant du calus huméral. Dépression longitudinale, entre la suture et cette côte, couverte de fines strioles peu visibles sous le revêtement chez le mâle, plus fortes, rugueuses sur le milieu du disque chez la femelle; une petite touffe de poils jaunes au bord externe en dessous de l'épaule, le reste des élytres glabre. Pygidium ♂ ogival, un peu arrondi au sommet, largement défléchi en dessous, revêtu de poils flaves couchés, masquant les téguments à l'exception d'un espace médian cuivreux, en losange allongé, finement striolé en travers; pygidium ♀ transversal, sinué sur les côtés, transversalement striolé, cuivreux, avec deux touffes triangulaires de poils jaune doré au milieu de sa base; sommet avec une impression profonde à bords carénés en arrière. Dessous du corps et fémurs vert cuivreux, densément pubescents de blanc grisâtre chez le mâle, de jaune doré (milieu de l'abdomen excepté) chez la femelle. Dans les deux sexes, les tibias et les tarses sont cuivreux; tarses postérieurs très longs, chez le mâle surtout.

Longueur (du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres: ♂ 48,7 mm., ♀ 49,2 mm. — Largeur maxima: ♂ 7,8 mm., ♀ 9,5 mm.

Espèce ayant l'aspect de *T. bifasciatus* Moser; s'en distingue aisément par les caractères suivants :

Tête cuivreuse ponctuée et pubescente, pronotum densément striolé ; élytres ♀ brun rouge au sommet. *T. cupreipes* Bourg.
 Tête vert mat ♂ ; noire, densément striolée ♀ ; pronotum à ponctuation peu visible ; élytres noirs au sommet ♂ et ♀ ; tibias et tarses noirs. *T. bifasciatus* Moser.

Trichius (?) diversicolor, n. sp. — ♂ *Fronte nigra, dense punctata, clypeo rubro, antice marginato, vix exciso, antennis rufis; pronoto rubro, opaco, vix visibiliter punctato, lateraliter postice medio albo-marginato; scutello triangulari, rubro; elytris rubris, punctato-seriatis, punctis minutis plus minusve albo-variegatis; pygidio piceo, striolato, apice rubro, lateraliter albo-squamoso; corpore subtus piceo, griseo-piloso; abdomine segmentis 2-4 utrinque albo-bimaculatis, 5 lateraliter albo-maculato; femoribus, tibiis tarsisque rubris.*

♀ *Capite nigro, rugoso-reticulato, antennis piceis; pronoto nigro, nitido, rugoso-punctato, punctis opacis, lateraliter post medium flavo-marginato; elytris nigris, lineato-punctatis, ad suturam medio flavo-maculatis; pygidio nigro, striolato, lateraliter flavo-squamoso; corpore subtus pedibusque nigris; abdomine segmentis 2-4 lateraliter flavo-maculatis; tarsis piceis.*

♂ Front noir, densément ponctué-réticulé ; clypéus rouge, à réticulation plus déliée, plus large, moins ponctiforme que celle du front ; rebord antérieur peu élevé, à peine échancré en son milieu ; antennes rouges, à massue plus longue que le funicule, un peu moins longue que la tête. Pronotum rouge, à revêtement mat rendant peu visible la ponctuation sous-jacente, rétréci un peu sinuueusement en avant, circulairement en arrière ; angles antérieurs assez aigus, postérieurs nuls. Scutellum rouge, triangulaire, à sommet émoussé, à ponctuation masquée par le revêtement. Élytres de même couleur que le pronotum et le scutellum, avec chacun huit lignes de points arqués bien visibles surtout sur le disque ; interlignes très finement et éparsement ponctués ; quelques très petites taches de squamules blanches, ponctiformes, souvent au nombre de six sur chaque élytre. Pygidium convexe, noir de poix, à soies espacées très courtes, à strioles transversales sur la moitié basale ; rougeâtre et à points longitudinaux allongés au sommet ; de chaque côté une large tache squameuse blanchâtre perforée de points fins sétigères. Dessous noir de poix, luisant ; pectus densément ponctué-striolé, à poils blanc grisâtre assez longs ; abdomen légèrement concave, à segments 1-4 étroits, le 5^e et le 6^e aussi larges chacun au milieu que deux et demi des précédents ; segments 2-4 avec, de chaque côté, deux fascies de squamules blanchâtres, l'interne deux fois aussi large que l'externe ; segment 5 avec seulement les

fascies internes; parties non squamulées densément ponctuées-striolées; pattes rouges, genoux postérieurs rembrunis.

♀. Tête entièrement noire, rugueusement et densément réticulée; rebord antérieur du clypéus très peu élevé, échantré en son milieu; antennes noir de poix à funicule aussi long que la massue qui a environ la moitié de la longueur de la tête. Pronotum noir, d'aspect mat, brillant sur les parties en relief mais couvert d'une réticulation profonde et très dense à fond dépoli et rugueux, un peu plus transversal que celui du mâle, à bordure latérale flave sur sa moitié postérieure. Scutellum en triangle à peu près équilatéral, densément ponctué. Élytres noirs à revêtement mat avec chacun huit lignes de points arqués, interlignes plus grossièrement ponctués que chez le mâle; au milieu de la longueur, une tache juxtasuturale squameuse, flave. Pygidium entièrement noir, striolé sur les parties dénudées, couvert de soies plus longues que chez le mâle, canaliculé au sommet avec de chaque côté une tache squameuse flave percée de points pilifères. Dessous, fémurs et tibias noir brillant; pectus striolé à pubescence blanc grisâtre moins fournie que chez le mâle; abdomen convexe, rugueusement ponctué-striolé, à soies grisâtres plus longues que chez le mâle; segments 2-4 avec une tache squameuse flave de chaque côté; tarses noir de poix.

Longueur (du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres): ♂ 8,4 mm.; ♀ 9 mm. — Largeur maxima : ♂ 5 mm.; ♀ 5,5 mm.

Note sur un *Prioninae* nouveau du Yunnan [COL. CERAMBYCIDAE]
par Aug. LAMEERE.

M. Maurice Pic, avec l'amabilité qu'il m'a toujours témoignée, vient de me communiquer un couple d'une espèce nouvelle de *Megopis* Serv. provenant de Tali (Haut-Yunnan). Cet Insecte est très intéressant, car s'il peut à la rigueur être rangé parmi les *Aegosoma* Serv., il diffère des espèces de ce sous-genre par des particularités qui se retrouvent dans les sous-genres *Nepiodes* Pascoe et *Megopis* s. str., sans toutefois transiter vers les espèces de ces dernières coupes pour l'ensemble de l'organisation.

Le prothorax est semblable à celui des *Aegosoma* du groupe dont fait partie le *Megopis scabicornis* Scop., mais les yeux sont renflés, leur lobe inférieur atteignant le niveau du milieu de la cavité d'insertion de l'antenne. La tête n'est pas plus allongée en arrière des

yeux que chez les *M. tibialis* White et *M. Buckleyi* Gah. Les antennes, glabres, n'offrent que des rugosités éparses sur les 3^e à 5^e articles ; elles sont peu renflées chez le mâle ; le 3^e article, plus ou moins cylindrique, est moins long que les deux suivants réunis ; le système porifère s'étend jusqu'à sa base chez le mâle, jusqu'à son sommet chez la femelle ; il n'y a pas de contraste marqué entre le 5^e article et les suivants quant à l'épaisseur et à la longueur ; les articles sont carénés au côté interne, les derniers l'étant aussi au côté externe ; chez le mâle les antennes dépassent l'extrémité du corps, tandis que chez la femelle elles atteignent le tiers postérieur des élytres. Ceux-ci ne montrent que les deux côtes internes, les deux côtes externes étant cependant distinctes chez la femelle, mais en arrière seulement ; ils sont simplement anguleux à l'angle sutural. Les épimères métathoraciques sont relativement grands. Les tarses ont le dernier article pas plus long que les autres réunis et le premier pas plus long que les deux suivants pris ensemble. Le 5^e arceau ventral de l'abdomen est fortement échancré en arrière ; la tarière de la femelle est courte et déprimée.

Ce Longicorne, auquel je donnerai le nom de **Megopis (Aegosoma) Pici**, n. sp., est brun, légèrement teinté de ferrugineux en dessous, avec les élytres limbés d'obscur ; le corps est recouvert, ainsi que les pattes, d'une pubescence grisâtre longue, surtout chez le mâle ; la tête et le pronotum sont finement granuleux ; les élytres sont densément couverts de granulations ; ils sont glabres chez la femelle, pubescents chez le mâle ; le dessous et les pattes offrent une ponctuation serrée qui devient âpre sur les pattes du mâle ; la longueur du mâle est de 30 mm., celle de la femelle de 35 mm.

Description d'un Psocide nouveau [NEVR.]

par J. LACROIX.

Psocus lapidetectus, n. sp. — Brun jaunâtre varié de plus foncé. Tête brun jaunâtre avec poils brun grisâtre, peu fournis ; ocelles bien apparents, brillants, un peu rougeâtres ; clypéus peu bombé, brun jaunâtre, avec des lignes brunes, apparentes, convergentes (fig. 1, *a* et *a'*) ; yeux assez saillants ; palpes maxillaires (fig. 2) assez gros, bruns avec le deuxième article plus clair, pilosité assez dense, de la couleur du fond : deuxième article le plus long, progressivement élargi, troisième large, très légèrement gibbeux extérieurement à

l'extrémité, quatrième un peu conique, arrondi à l'apex et atténué extérieurement; antenne plus longue que l'aile antérieure, brune avec le premier et le deuxième article plus clairs, poils fournis, assez longs, bruns. Sur le dessus de la tête (fig. 1) on voit : une ligne médiane, brune, tranchant sur le fond, partant du bord postérieur et se

terminant avant la région ocellaire; des lignes plus ou moins continues, placées dans la moitié postérieure, dont l'ensemble imite un M renversé à angles arrondis et les extrémités touchent l'angle antéro-interne des yeux (cette ligne peut être franchement interrompue vers le bord postérieur de la tête et à l'extrémité de la ligne médiane); une autre ligne transversale, de chaque côté, partant de la base de chaque

antenne et allant jusqu'à la région ocellaire; enfin une tache brune, semi-circulaire, en avant des ocelles, touchant le clypéus. Bord postérieur de la tête étroitement brun. — Thorax brun jaunâtre varié de foncé. Mésothorax (fig. 1, b) avec, au moins, trois taches brun foncé :

une arrondie, médiane et antérieure; deux autres partant, chacune,

de l'angle antérieur, allongées, un peu arquées,

se terminant presque dans la région centrale et sur la ligne médiante;

et, quelquefois, deux autres plus étroites, pouvant être

réunies aux

deux précédentes. Méthathorax de même couleur et présentant également des taches disposées à peu près comme précédemment : l'antérieure et médiane bien plus petite. — Abdomen brun, peu varié de jaune. — Pattes brun un peu jaunâtre avec les fémurs un peu plus foncés extérieurement; premier article des tarses plus long que le deuxième, celui-ci avec ongles longs, plus ou moins dilatés à leur base; poils peu longs, brunâtres. — Ailes transparentes (fig. 2); l'an-

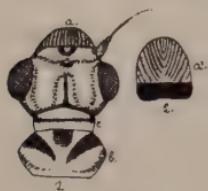


Fig. 1.



Fig. 2. — Ailes et palpe maxillaire.

térieure avec ptérostigma assez étroit à la base, brusquement dilaté presque aussitôt; avec deux bandes noirâtres : l'une, vers la base avant la cellule médiane, part du bord postérieur et se termine dans le champ radial; l'autre part du ptérostigma (très large dans cette région), descend jusqu'à l'angle inféro-externe de la cellule médiane (c'est le point où elle est le plus étroite, peut-être même y est-elle quelquefois interrompue) pour se courber brusquement et aller se terminer à l'apex de l'aile contre la première fourche (dans laquelle elle peut faiblement empiéter); elle émet, dans son parcours, quelques prolongements le long des rameaux de la procubitale; ses bords sont très irréguliers. On peut encore voir, sur cette aile antérieure, d'autres petites taches : une dans la partie interne du ptérostigma, une autre sur le secteur radial avant sa rencontre avec la procubitale, une troisième à l'extrémité de ce même secteur, une quatrième à l'apex de la cubitale et une dernière à la fin des nervures anale et axillaire. Première fourche apicale très longue; les branches procubitales décrivent des lignes courbes; cellule postérieure à sommet étroit (la nervule qui la sépare de la cellule médiane est très rapprochée du troisième rameau procubital, quelquefois même, comme sur la figure 2, cette nervule tombe sur ce rameau, très près de sa base). — Aile postérieure totalement hyaline, sans aucune tache ni bande; fourche apicale un peu plus longue que son pétiole, avec le rameau externe presque deux fois aussi long que l'antérieur; la cellule située entre la radiale et la procubitale plus courte ou peu plus longue que la première fourche; la ligne formée par l'union du secteur radial et de la procubitale très longue. — Envergure : 8 mm.

Les exemplaires conservés dans le formol sont presque jaunâtres, avec les taches et les lignes du dessus de la tête et du thorax très nettes; l'abdomen est très clair, sans aucun dessin, avec l'extrémité, autour des organes sexuels extérieurs, brune. — Les individus immatures sont moins colorés et les bandes et les taches, quoique suffisamment apparentes, sont moins foncées. — Cette espèce se caractérise par sa bande courbe externe des ailes supérieures et les dessins du dessus de la tête et aussi par la forme de la cellule postérieure due à la position qu'occupe la nervule qui la sépare de la cellule médiane. Cette dernière particularité pourrait être considérée comme anomalie si je ne l'avais rencontrée dans neuf imagos sur dix capturés.

J'ai découvert cette espèce (10 imagos et 3 nymphes) au Puy d'Enfer de Saint-Maixent (Deux-Sèvres) sous une assez grosse pierre; la présence d'un assez grand nombre de nymphes (je n'ai pas pu prendre tous les exemplaires vus) me fait croire que ce Psoque était là dans

son milieu. — J'ai fait la figure 2 à la chambre claire. — Les *types* sont dans ma collection.

Sur le Trypétide gallicole du réceptacle d'*Inula viscosa* Ait.

[DIPTERA]

par Étienne RABAUD.

Il existe une certaine indécision, à la fois sur l'identité du Trypétide producteur des galles du réceptacle d'*Inula viscosa* Ait. et sur le sens des différences que ces galles présentent parfois entre elles. Dans leur « Catalogue systématique des zoocécidies de l'Europe et du bassin méditerranéen », J. DARBOUX et C. HOUARD distinguent deux cécidies du réceptacle, dont l'une, simple renflement, aurait pour auteur *Myopites limbardae* Schiner, dont l'autre, hypertrophie plus considérable, pluriloculaire, résulterait de l'action de *Myopites Olivieri* Kieff. Dans l'ouvrage de C. HOUARD, « Les zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin méditerranéen », II, p. 972 (1908), il n'est plus question que d'une cécidie ligneuse, pluriloculaire, munie de prolongements qui aurait pour auteur soit *M. limbardae*, soit *M. Olivieri*. De son côté, J. COTTE (Recherches sur les galles de Provence, 1912, p. 99) ne reconnaît qu'une cécidie du réceptacle d'*Inula viscosa* Ait. et il l'attribue à *Myopites inulae* v. Ros.; J. COTTE ajoute : « une espèce voisine, *M. limbardae* Schiner, que Löw et, je crois, M. VILLENEUVE avec lui, considèrent comme une simple variété de *M. inulae*, très polymorphe, fait naître des cécidies identiques chez *I. viscosa* précisément. »

Ainsi, double incertitude : sur la diversité des galles et sur l'identité des gallicoles.

Quant à la première, l'hypertrophie déterminée par le Diptère présente un incontestable polymorphisme. J'ai recueilli des galles uniloculaires, correspondant à un renflement peu accusé du réceptacle, et d'autres, pluriloculaires, correspondant à une hypertrophie considérable. Toutes sont comparables par leur forme générale, leur teinte, l'existence de prolongements plus clairs ; elles se trouvent sur les mêmes pieds, voire sur les fleurs voisines d'une même grappe : la différence qui les sépare tient uniquement, je pense, au nombre d'œufs qui se sont développés sur un réceptacle donné. Il n'y a donc pas lieu, semble-t-il, d'attribuer une valeur spécifique aux différences observées entre les galles actuellement connues du réceptacle d'*Inula viscosa* Ait.

Faut-il alors, seconde incertitude, reconnaître pour cette galle plusieurs producteurs différents? Rien ne s'y oppose à priori, et l'on peut admettre que des insectes différents produisent, sur une même plante, des cécidies très comparables. A l'encontre de cette hypothèse, cependant, ne serait-il pas significatif que *Myopites inulae* fût seul en cause en deux points de l'aire de dispersion d'*Inula viscosa*, assez distants l'un de l'autre. Tel est précisément ici le cas. Des galles que j'ai recueillies dans la région d'Amélie-les-Bains est sorti un Trypétide que notre très obligeant collègue le Dr J. VILLENEUVE a bien voulu examiner: c'est *Myopites inulae* v. *Ros.*, celui-là même que COTTE a obtenu des galles recueillies dans le Var. S'il est vrai que *M. limbardae* n'en est qu'une variété, il y a donc lieu d'admettre que *M. inulae* est le producteur habituel des galles du réceptacle d'*Inula viscosa*.

Un dernier point reste à éclaircir. J. COTTE a vu, dans le Var, « larves et adultes dans les premiers jours de septembre. » Pour ma part, j'ai trouvé des galles, en grand nombre, à la fin de décembre dans les Pyrénées-Orientales. A cette époque, *Inula viscosa* étant entièrement desséché, l'hypertrophie du réceptacle a atteint son maximum. Ces galles renferment des larves parfaitement vivantes. Les adultes ont commencé à éclore dans le début de mai et les éclosions s'échelonnent sur plusieurs semaines. Les adultes naîtraient-ils à une époque différente dans le Var et dans les Pyrénées-Orientales? C'est assez peu probable. Il est plus vraisemblable d'admettre soit que les adultes vivent plusieurs mois, soit que deux générations se succèdent dans le cours d'une année. Dans cette dernière occurrence, il serait intéressant de savoir où et comment vivent les larves de la génération d'été. De toutes façons, *Myopites inulae* hiverne à l'état de larve.

Bulletin bibliographique.

BOUVIER (E.-L.): Décapodes marcheurs (Reptantia) et Stomatopodes recueillis à l'île Maurice par M. Paul Carié. (*Bull. sc. Fr. et Belg.*, XLVIII, fasc. 3, 1915); 141 p., fig. pl. 4-7. — Offert par M. Carié.

CULOT (J.): Noctuelles et Géomètres d'Europe. I. Noctuelles; p. 105-112, pl. 59-60.*

PIC (M.): Nouveaux Malachides exotiques des collections du Muséum de Paris (*Bull. Mus. Hist. nat.*, 1914, p. 231-233).*

PIC (M.) : Coléoptères nouveaux du genre *Notoxus* Geoffr. (*Bull. Soc. zool. Fr.*, XXXIX, 1914, p. 250-251).*

Id. : Anthicides nouveaux ou peu connus (*loc. cit.*, p. 181-184).*

Id. : Note sur *Cyaniris thoracica* Fisch. et ses variétés. (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1914, p. 139).*

Id. : Nouveaux *Nemostira* Fairm. asiatiques (*loc. cit.*, p. 304-305).*

Id. : Deux nouveaux *Lycocerus* Gorh., du Thibet (*loc. cit.*, 1915, p. 78-79).*

Id. : Nouveaux *Cryptocephalus* de l'Afrique équatoriale (*loc. cit.*, p. 58-59).*

Id. : Notice nécrologique sur E. Olivier (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1914, p. 443-457, avec portrait).*

Échange (L'), XXXI, 1915. — PIC (M.) : Notes diverses, descriptions et diagnoses; p. 9, 43, 45. — Id. : Coléoptères exotiques en partie nouveaux; p. 10 et 14. — Id. : Excursion entomologique en Auvergne (hors texte). — Id. : Sur quelques captures de Diptères et Pupipares en France; p. 41. — Id. : Ichneumoniens recueillis dans la région du Mont-Dore; p. 49. — XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des insectes; p. 25-28.

Entomologist (The), XLVIII, 1915. — MORTON (K.-J.) : Notes on Odonata from the environs of Constantinople; p. 129, fig. — LUCAS (W.-J.) : British Odonata in 1914; p. 134, pl. 8. — MORLEY (C.) : Notes on a few Ichneumonidae from Fiji; p. 139. — WILEMAN (A.-E.) : A new species belonging to the Lasiocampidae from Japan; p. 140. — Id. : New species of Noctuidae from Formosa; p. 143. — ROWLAND-BROWN (H.) : The Butterflies of the Bucks. Chilterns; p. 141. — RIPPON (C.) : The rearing of larvae; p. 147.

Insecta IV, 1915. — CABRERA (D.-A.) : Code de nomenclature zoologique précédé d'une introduction historique; p. 317. — POUILLAUME (I.) : Note sur le genre *Mouhotia*; p. 327, fig. — HOULBERT (C.) : La loi de la taille et l'évolution des Coléoptères; p. 331.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL en Afrique Orientale (1911-1912)

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Grottes de l'Afrique Orientale : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.

Crustacés : I, *Phylopoda*, par E. DADAY DE DEÉS.

II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec une planche noire.

II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN.

III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.

Hémiptères : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec quatre planches noires.

II, *Naucoridae*, *Nerthridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec une planche noire.

Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY.

II, *Scarabaeidae* (*Onthophagini*), par H. d'ORBIGNY.

III, *Meloidae*, par M. PIC, avec une planche coloriée.

IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec une planche noire.

V, *Scarabaeidae*, par E. BENDERITTER, avec une planche noire.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae* et *Evanidae*, par J.-J. KIEFFER.

II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec deux planches noires.

III, *Chrysidae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON.

IV, *Braconidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.

Diptères : I, *Chironomidae* et *Cecidomyidae*, par J.-J. KIEFFER.

II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS.

Myriapodes : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec une planche noire et deux planches doubles.

II, *Sympyla*, par H. RIBAUT, avec une planche double.

Plancton du Victoria-Nyanza, par J. VIRIEUX, avec deux planches noires.

Turbellariés, Trématodes et Gordiacés, par P. DE BEAUCHAMP, avec une planche noire.

Poissons du Victoria-Nyanza, par le Dr J. PELLEGRIN, avec une planche noire.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER, London, 1869, in-8°.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> (traduit de REITTER), 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysoides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOLOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de l'hycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront *0 fr. 20* la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (1 fascicule par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les Annales, le Bulletin, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des Annales parmi ceux à prix réduit restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les mardis, jeudis et samedis, de 3 heures à 6 heures 1/2; le mercredi, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements **L'Abeille** (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

- 1^o Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
- 2^o Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),
chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;
- 3^o Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
- 4^o Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
- 5^o Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
- 6^o Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
- 7^o Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
- 8^o Collection Pandellé (*Diptères de France*),
- 9^o Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,
- 10^o Collection entomologique française de tous les ordres,
- 11^o Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec localités précises.

SOMMAIRE DU N° 11

Séance du 9 juin 1915

Changements d'adresse. — Distinction honorifique. — Legs Albert Cheux. — Radiations. 173

Observations diverses

Chlaenius decipiens Dej. (R. DE LA PERRAUDIÈRE). — *Mas-
carauxia cyrtica* Desbr. (J. CLERMONT). — Influence des gros
projectiles sur la sortie des insectes (R. JEANNEL). 173-174

COMMUNICATIONS

A. BOURGOIN. — Description d'un *Cetonia* nouveau de For-
mose [COL. SCARABAÉIDAE] 174
A. BOURGOIN. — Description de deux *Trichiini* de Formosè
[COL. SCARABAÉIDAE] 175
A. LAMEERE. — Note sur un *Prioninae* nouveau du Yunnan
[COL. CERAMBYCIDAE] 178
J. LACROIX. — Description d'un Psocide nouveau [NEVR.] 179
Et. RABAUD. — Sur le Trypétide gallicole du réceptacle
d'*Inula viscosa* Ait [DIPT.] 182

Bulletin bibliographique. 183

Pour la correspondance scientifique, les réclamations et les annonces,
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.